	 	aims	

Application No.	Applicant(s)	
09/191,629	TRAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Paulos M. Natnael	2614	

,	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled					
	Allowed	÷	Restricted					

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

	Original T	_					J				
		,									,
Cla	aim					Date	е				
	-	20/11/2 2722									1
ज	2	2	ļ						1		١
Final	[ <u>.</u>	1		1							l
-	Ō	2					l	l	1	l	ı
	-		<u> </u>	⊢	-	-	_	_	<del> </del> —	├-	ł
	1	V	<u> </u>	L	╙	_		_	ㄴ	Ļ	1
	2	V			L		L			L	
	3	"			<u>l</u>						l
	4.	V		Π					Π	Г	1
	8								Т	$\vdash$	ĺ
	6	~	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>		H	┢	$\vdash$	ſ
	Ť	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	ł
├─-	6		⊢	├-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	├-	├	ł
	<u> </u>	Hr.	_	_	┝	├-	⊢	⊢	┡	┝	ł
	9	Ц.	ᆫ	L	╙	<u> </u>		L	╙	Ц.	l
	10	<b>!</b>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	1
	11	1	$oxed{oxed}$	ot	乚	L	L	L	L	L	
	12	$\mathbf{L}^{-}$	_								
	13				Ι –	Г		П	Г	П	1
	14	1							T		i
$\vdash$	15	1		Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	╁		l
$\vdash$	1 2 3 4 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	l
<u> </u>	10	Н-		-	├	├	-	H	├	-	l
-	17	<b>J</b> /	_	<u> </u>	⊢	-	_	<u> </u>	┞		ı
	18	V	_	$oxed{oxed}$	┖		<u>_</u>		_		1
	18			_		<u> </u>					
	20	Y				l					
	21	П							İ		١
	22	$\Pi$							Т	П	l
	23	╫╴		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢		l
	24	V	_	┝	⊢	-	┢	$\vdash$	┢	-	l
	24		_		┝	-	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	ł
	42	-		<del> </del>	-	⊢	-	_	_	Щ	l
	40	Н			<u> </u>	_		L	<u> </u>	ш	l
	27			ļ	lacksquare	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		
	2B_										
	29			1							ı
	30										ı
	3			$\vdash$	$\Box$			T	T	m	ı
	30			$\vdash$	$\vdash$		_	_	<del>                                     </del>	H	
	32	H		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	
	34	7	_	-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	l
	34 35 36 37 38	マスマ		<b>!</b>	├_	<u> </u>	-	├-	$\vdash$	Н	
	35	L'A		<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	_	Щ	Ш	
	36	ابا		L_	L	Ш		L	<u> </u>	Ш	
	37	Ľ				L		L			
	38	<b>[</b>		L	L			L			
	36										
	40	¥			$\Box$	П		Т		Ħ	
	41	T		_	<u> </u>	Н	_	$\vdash$	П	Н	
-	42	H		-	<u> </u>	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	43	H		-	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\dashv$	1
	43	╁┤	_		H	$\vdash$		<u> — </u>		Н	
	44	H		L.,	<u> </u>				$\vdash$	$\Box$	
	45	11								Ш	
	46	V	]								
	4									$\Box$	
	48	=							П	$\Box$	
	49	=							Н	$\dashv$	
	50	$\overline{a}$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	-		Н	$\vdash$	
,	JU	_			i 1						

Cla	aim					Date	<u></u>				1	Cla	im	Г			[	Date	e			
		50/11/2>		Γ					Π	Г	] .			c								П
0	Originat	2	Į							l		a	Original	यागिवर								
	<u>.</u> Ē	=						]		l	1	Final	ij	1				1				
_	0	3				l							0	u ]								
_	1	7	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	┪	┢	1		51	_	$\dashv$				$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$
_		1	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	┢	$\vdash$	┢	1		51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	11	$\dashv$	_		$\vdash$	┢	╁	-	Н
_	3	V	H	┢	┢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	┢	1		92	-	$\dashv$		_	-	⊢	H	-	Н
	4	V	-	╁	-			⊢	⊢	┝	1		3	Н	$\dashv$	_		⊢	⊢	-	⊢	Н
_	4 8 6	-	-	⊢	⊢			-	⊢	⊢	{ ¦	-	3#	Н	-			-	_	_	<u> </u>	Н
	P	~	⊢	-	⊢	-	-	┢	┝	┢	┨	_	<u> </u>	Н				<u> </u>	_	-		
	<u>-</u>	<u> </u>	_	├	┡	_	_	┡	_	┡			56	Ш				<u> </u>		_	_	Ш
	_		<u> </u>	<b>├</b>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├_	4	-	5/	Щ		_		L	ļ	<b>!</b>	_	
_	8 9 10	r	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	L	<u> </u>	L	_	1		58	Ш			_	_		<u> </u>	L	Щ
_	9	<b>!</b>	ㄴ	╙	╙	L_	L	L		<u> </u>			59	Ш		_	_			L		
	10	1	Ļ	L	L	L	_	_	L		1		<u>60</u>	Ш							L.	
	11	1		<u> </u>	_		L	_					64	Ш								
	12	L		<u> </u>	_		<u></u>						62							L		
	12 13	1		$\perp$	_	L	L				]		63		_]			L	L			
	14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33 34 35			$\Box$		匚	匚	$\Box$	oxdot				62 63 64 65 66 67									
	15	Ц	L	L									65		$\Box$							
	16										]		66	П				Г			П	
	17	Π.									1		67	П								
	18	<b>V</b>	Г								1		68 69	П								$\Box$
	18		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	✝				1		69	Н	$\dashv$	_		$\vdash$	_	$\vdash$		$\dashv$
	20	V	$\vdash$			_	$\vdash$	_		T	1		70		$\dashv$	_		$\vdash$	┢	$\vdash$		$\dashv$
	21	Η-		_		┢	$\vdash$		<del> </del>	┢	1		71	Н	$\dashv$	-	-	$\vdash$		H		Н
	22	╫╌		-		H	_	-	$\vdash$	$\vdash$	1 1		72	H	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	-	H	-
-	23	╫╌		┝		_	-	┢╾	┝	-	{	-	73	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	-	-		$\dashv$
_	24	V	┝	┝	-	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	1	_	74	$\vdash$	$\dashv$			⊢	_	-		$\dashv$
	24 2E	<b>V</b>		⊢		_	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	1 1		74	$\vdash$	-	_		_	_			-
	40		-	┝		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├			75	$\vdash$		_		_			L.,	$\dashv$
_	40	Н		<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$	<u> </u>	_	1		76	Н	_	_				<u> </u>		Щ
_	4/			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	1		77		_							Щ
_	28			_	<u> </u>		_	L_	<u> </u>		.		78	$\Box$	_	_				L		
	29			_	L_		<u> </u>	L_			1		79									
	30			<u>_</u>						L			80									
	3				<u>L</u>				l		]		81									
	32												82									
	38										]		81 82 83	$\Box$	$\neg$	$\neg$						ヿ
	34	<b>V</b>									]		84	$\Box$	寸							$\dashv$
П	35	ママ									1		84 85		T					Г	$\neg$	$\dashv$
	36 37 38 36 40	~									1		86	$\dashv$	$\dashv$						$\vdash$	$\dashv$
	37	V		Π	П			_			1 1		86 87 88		$\dashv$							$\dashv$
	38	1						$\vdash$		$\vdash$	1 1		88		+	$\dashv$	-			$\vdash$	$\vdash$	ᅱ
	36	$\dashv$		$\vdash$		Н	т	$\vdash$					80	$\dashv$	$\dashv$	-	$\neg$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
ᅥ	40	V	_	$\vdash$	_	$\vdash$		-					89 90		+	$\dashv$	_	-		_	$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	41	7		$\vdash$	-	Н	-	-		-			91	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	_		-	ᅴ
-	42	+			-	Н	Н			-			92	$\dashv$	+			$\vdash$		-	$\dashv$	4
$\dashv$	43	+	-	Н	<u> </u>	$\vdash$	Н			-	{ }			$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$				$\dashv$
-		╂╢			H	$\vdash$	$\vdash \dashv$	_		_			93	$\dashv$		4	_	Щ	_	Щ		
4	44	+		Щ	Щ	$\vdash$	Щ						94	$\dashv$	$\dashv$					Щ		
4	45	11/		Ш		$\vdash$							95	_								Ц
4		V		Щ						<u> </u>			96	_		┙						
4	41	_		Ш									97									
		三											98	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		_]						
_	49	=							]			I	99		$\Box$	$\Box$						
$ \bot $	50	=									[	T	100	T	_T				$\neg$		$\neg$	$\neg$

Claim         Date           E         Date           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         111           112         113           114         115           116         117           118         119           120         121           122         123           124         125           126         127           128         129           130         131           132         133           134         135           136         137           138         139           140         141           144         144           145         146		ı	L	_				_		J	
E         E           E         E           E         E           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           145         146	Cla	aim	Γ				Date	9			
102											
102		101	H		t			$\vdash$			$\vdash$
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   145   146   145   146   145   146   145   146   145   146   145   146   141   145   146   145   146   145   146   145   146   144   145   146   144   145   146   144   145   146   146   144   145   146   146   144   145   146   146   144   145   146   146   144   145   146   146   146   144   145   146		102					<u> </u>				<del>                                     </del>
105		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   145   146   145   146   145   146   145   146   145   146   145   146		104									
107		105		L						L	
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       145         146       146		106	<u> </u>						L		
109		107	_		<u> </u>	<u> </u>	_		L		
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		108	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       144         145       146				L	⊢	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146			_	⊢	⊢	<del> </del>	H	<b> </b> -	_	_	-
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146			-	⊢	├	$\vdash$	H	$\vdash$	├	<del> </del>	-
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	$\vdash\vdash$		<del> </del>	┝	$\vdash$	$\vdash$		┝	-	├-	$\vdash$
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	$\vdash\vdash$	114	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	$\vdash$	115	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146			$\vdash$	$\vdash$	İ			_	H	_	Н
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146		117			t			_		<del>                                     </del>	Н
119       120       121       122       123       124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       146		118								1	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146		119		Г	Г						
123		120							Г		
123		121									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122	<u> </u>								
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	Ш	123	_		_				<u> </u>		Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124				_			<u> </u>		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	125			-	_	_		_	<u> </u>	Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		120		_	_		H	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	128	_	$\vdash$	├	-	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		129	_	-	┢	_	-			┝	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		130	-		┢	$\vdash$					Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		131		$\vdash$	1						Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132	_				Н			_	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133									
136											
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146		136		_							
139 140 141 142 143 144 145 146	<b> </b>	137									Ц
140 141 142 143 144 145 146	<b></b>	138			ļ						Щ
141 142 143 144 145 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	$\vdash$				H			_			Щ
142 143 144 145 146	$\vdash$		_				-	_		_	$\vdash$
143 144 145 146			-		$\vdash$					_	Н
144 145 146	$\vdash$		=	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-		$\dashv$
145 146			$\dashv$	_			$\vdash$	-		-	$\dashv$
146			$\neg$		П	$\neg$	$\Box$	_			
						$\dashv$	П				$\exists$
147		147								П	
148		148									
149	$oxed{oxed}$	149									
150		150			Ш	$\Box$					